แบบ ปร.6

สรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคารคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้าง : แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ศรีสะเกษ

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบ ปร.4 (ก) (ข) ปร.5 (ก) (ข) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด จำนวน 15 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2568 ปรับราคาเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	4,521,562.30	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	192,236.20	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,713,798.50 **	
	(สี่ล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเก้าสิบแปดบาทห้าสิบสตางค์)		

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายสุพล แซ่เตียว)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายไกรวุฒิ สายแก้ว)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวกัญญ์วรา สมบัติวงศ์)

สรุปค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แบบ ปร.5(ก)

£ งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

£ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ศรีสะเกษ

£ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

£ แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ จำนวน 10 แผ่น

£ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2568 ปรับราคาเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	3,468,519.72	1.3036	4,521,562.30	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
			รวมค่าก่อสร้าง	4,521,562.30	
	(สี่ล้านห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยหกสิบสองบาทสามสิบสตางค์)		ยอดสุทธิ	4,521,562.30	**

£ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 630 ตารางเมตร

£ เฉลี่ยค่าประมาณราคา 7,177 บาท / ตารางเมตร

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายสุพล แซ่เตียว)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายไกรวุฒิ สายแก้ว)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวกัญญ์วรา สมบัติวงศ์)

แบบอาคารเรียน สปช. 105_29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น โรงเรียนบ้านคอกหนองไพร

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน **จังหวัด** ศรีสะเกษ

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เงื่อนไข			ค่างาน(ทุน ล้านบาท	FACTOR F
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%		<0.5	1.3091
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%		1	1.3067
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	7.00%		2	1.3051
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%		5	1.3020
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F			10	1.2960
			15	1.2611
สูตรการหาค่า Factor F = D - { [(D - E) x (A - B)] / (C - B) }			20	1.2535
			25	1.2265
			30	1.2181
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	3,468,519.72	40	1.2177
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	2,000,000.00	50	1.2176
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	5,000,000.00	60	1.2078
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3051	70	1.2067
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3020	80	1.2067
แทนค่า			90	1.2066
1.3051 - { (1.3051 - 1.3020) X (3,468,519.72 - #########) / (5,000,000.00 - 2,000,000.00) }			100	1.2066
			150	1.2039
			200	1.2039
สรุปค่าต้นทุนงาน	3,468,519.72	บาท	250	1.2031
ค่า FACTOR F เท่ากับ	**1.3036**		300	1.1969
			350	1.1884
			400	1.1877
			500	1.1871
			>500	1.1805

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5(ข)

£ งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

£ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ศรีสะเกษ

£ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

£ แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

£ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2568 ปรับราคาเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	179,660.00	7%	192,236.20	
			รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	192,236.20	
	(หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยสามสิบหกบาทยี่สิบสตางค์)		ยอดสุทธิ	192,236.20	**

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายสุพล แซ่เตียว)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายไกรวุฒิ สายแก้ว)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวกัญญ์วรา สมบัติวงศ์)

แบบ ปร.4(ก)

สรุปรายการปริมาณงานและราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ศรีสะเกษ

ประมาณราคาโดย นายไกรวุฒิ สายแก้ว นายช่างโยธาอาวุโส ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2568

ปรับราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ปรับราคาเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		1,547,931.72		401,927.00	1,949,858.72	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		981,299.00		356,722.00	1,338,021.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		11,251.00		750.00	12,001.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		113,936.00		32,303.00	146,239.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				2,654,417.72		791,702.00	3,446,119.72	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		22,400.00		-	22,400.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				22,400.00		-	22,400.00	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				2,676,817.72		791,702.00	3,468,519.72	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

แบบ ปร.4(ก)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ศรีสะเกษ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	32	ลบ.ม.	-	-	142.00	4,544.00	4,544.00	
	- ทรายหยาบรองก้นฐานราก	2	ลบ.ม.	366.67	733.34	104.00	208.00	941.34	
	- คอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก 1:3:5	1	ลบ.ม.	1,934.58	1,934.58	327.00	327.00	2,261.58	
	รวมงานข้อ 1.1				2,667.92		5,079.00	7,746.92	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม ค.ส.ล.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม.	40	ต้น	4,715.00	188,600.00	1,430.00	57,200.00	245,800.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	40	ต้น	-	-	200.00	8,000.00	8,000.00	
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	2	จุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	รวมงานข้อ 1.2				215,600.00		65,200.00	280,800.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น (ใช้ 70 %)	725	ลบ.ฟ.	400.00	290,000.00	-	-	290,000.00	
	- ไม้คร่าว	310	ลบ.ฟ.	400.00	124,000.00	-	-	124,000.00	
	- ไม้ค้ำยัน	136	ต้น	28.00	3,808.00	-	-	3,808.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	259	กก.	43.29	11,212.11	-	-	11,212.11	
	- ค่าแรงไม้แบบ	1,036	ตร.ม.	-	-	139.00	144,004.00	144,004.00	
	รวมงานข้อ 1.3				429,020.11		144,004.00	573,024.11	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม. / 210 กก./ตร.ซม.	105	ลบ.ม.	2,048.60	215,103.00	512.00	53,760.00	268,863.00	
	รวมงานข้อ 1.4				215,103.00		53,760.00	268,863.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

แบบ ปร.4(ก)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ศรีสะเกษ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	1.95	ตัน	26,021.72	50,742.35	4,400.00	8,580.00	59,322.35	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	1.53	ตัน	25,048.60	38,324.36	4,400.00	6,732.00	45,056.36	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	0.84	ตัน	24,165.10	20,298.68	3,600.00	3,024.00	23,322.68	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	4.97	ตัน	24,113.73	119,845.24	3,600.00	17,892.00	137,737.24	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม.	1.07	ตัน	21,229.63	22,715.70	3,100.00	3,317.00	26,032.70	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม.	4.32	ตัน	23,522.71	101,618.11	3,100.00	13,392.00	115,010.11	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	419	กก.	39.54	16,567.26	-	-	16,567.26	
	รวมงานข้อ 1.5				370,111.71		52,937.00	423,048.71	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.(หนา5ซม)	476	ตร.ม.	242.00	115,192.00	25.00	11,900.00	127,092.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	476	ตร.ม.	110.00	52,360.00	30.00	14,280.00	66,640.00	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป	476	ตร.ม.	32.90	15,660.40	5.00	2,380.00	18,040.40	
	รวมงานข้อ 1.6				183,212.40		28,560.00	211,772.40	
	1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	89	ท่อน	761.22	67,748.58	340.00	30,260.00	98,008.58	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 3.2 มม.	26	ท่อน	250.00	6,500.00	113.00	2,938.00	9,438.00	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 3.2 มม.	48	ท่อน	317.00	15,216.00	143.00	6,864.00	22,080.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง 3" x 3" หนา 2 มม.	2	ท่อน	567.00	1,134.00	230.00	460.00	1,594.00	
	- เหล็กแผ่นยึดโครงหลังคา	125	แผ่น	136.00	17,000.00	รวมค่าแรง	-	17,000.00	
	- แผ่นเหล็กหัวเสาพร้อมเหล็ก Ø 15 มม. ทำเกลียวฝังในเสา	24	ชุด	150.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคา	339	ตร.ม.	62.00	21,018.00	35.00	11,865.00	32,883.00	
	รวมงานข้อ 1.7				132,216.58		52,387.00	184,603.58	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		1,547,931.72		401,927.00	1,949,858.72	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

แบบ ปร.4(ก)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ศรีสะเกษ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 เมตร หนา 5 มม. สีซีเมนต์	1,040	แผ่น	60.00	62,400.00	-	-	62,400.00	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	85	แผ่น	50.00	4,250.00	-	-	4,250.00	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	1,210	ตัว	6.00	7,260.00	-	-	7,260.00	
	- เชิงชาย ขนาด 1" x 8"	102	เมตร	245.00	24,990.00	94.00	9,588.00	34,578.00	
	- ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด 1" x 6"	102	เมตร	233.00	23,766.00	94.00	9,588.00	33,354.00	
	- รางน้ำสังกะสี ตามแบบยาว	76	เมตร	350.00	26,600.00	25.00	1,900.00	28,500.00	
	- ท่อระบายน้ำฝนสังกะสี Ø 4"	48	เมตร	350.00	16,800.00	25.00	1,200.00	18,000.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	484	ตร.ม.	-	-	45.00	21,780.00	21,780.00	
	รวมงานข้อ 2.1				166,066.00		44,056.00	210,122.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นโยนผ่นเรียบ หนา6มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	235	ตร.ม.	255.00	59,925.00	75.00	17,625.00	77,550.00	
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	216	ตร.ม.	258.00	55,728.00	75.00	16,200.00	71,928.00	
	- ฝ้าเพดานแต่งแนวใต้ท้องพื้น	216	ตร.ม.	24.00	5,184.00	30.00	6,480.00	11,664.00	
	- บัวฝ้าเพดานไม้ ขนาด 1/2" x 2"	295	เมตร	28.00	8,260.00	45.00	13,275.00	21,535.00	
	- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	484	ตร.ม.	36.00	17,424.00	30.00	14,520.00	31,944.00	
	- ทาสีน้ำมันบัวฝ้าเพดาน	295	เมตร	2.00	590.00	2.00	590.00	1,180.00	
	รวมงานข้อ 2.2				147,111.00		68,690.00	215,801.00	
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	630	ตร.ม.	119.00	74,970.00	87.00	54,810.00	129,780.00	
	- ผิวพื้นขัดหยาบ	104	ตร.ม.	114.00	11,856.00	64.00	6,656.00	18,512.00	
	รวมงานข้อ 2.3				86,826.00		61,466.00	148,292.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

แบบ ปร.4(ก)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ศรีสะเกษ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	160	ตร.ม.	136.00	21,760.00	84.00	13,440.00	35,200.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝน	50	ตร.ม.	343.00	17,150.00	89.00	4,450.00	21,600.00	
	- ผนังแผ่นชิ้นไม้อัดซีเมนต์ หนา 12 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี 2 ด้าน	64	ตร.ม.	738.00	47,232.00	140.00	8,960.00	56,192.00	
	- เอ็น ค.ส.ล.	129	เมตร	100.00	12,900.00	46.00	5,934.00	18,834.00	
	รวมงานข้อ 2.4				99,042.00		32,784.00	131,826.00	
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1" x 4"	112	เมตร	70.00	7,840.00	50.00	5,600.00	13,440.00	
	-,ทาสีน้ำมันบัวเชิงผนังไม้	112	เมตร	4.00	448.00	4.00	448.00	896.00	
	รวมงานข้อ 2.5				8,288.00		6,048.00	14,336.00	
	2.6 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	320	ตร.ม.	84.00	26,880.00	87.00	27,840.00	54,720.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังเซาะร่องโชว์แนว	40	ตร.ม.	84.00	3,360.00	118.00	4,720.00	8,080.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	413	ตร.ม.	80.00	33,040.00	105.00	43,365.00	76,405.00	
	รวมงานข้อ 2.6				63,280.00		75,925.00	139,205.00	
	2.7 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1 ไม้อัดยาง (ภายนอก) มอก. ขนาด 0.90x2.00 ม.	4	ชุด	4,420.00	17,680.00	รวมค่าแรง	-	17,680.00	
	- ประตู ป.2 ไม้อัดยาง (ภายนอก) มอก. ขนาด 0.90x2.00 (คู่)	2	ชุด	7,042.00	14,084.00	รวมค่าแรง	-	14,084.00	
	- หน้าต่าง น.1 หน้าต่างเหล็กลูกฟักกระจกใส หนา 5 มม.	10	ชุด	17,390.00	173,900.00	รวมค่าแรง	-	173,900.00	
	- เกล็ดระบายอากาศ วงกบไม้ 1 1/2"x3" เกล็ดไม้ 1/2"x4"	2	ชุด	1,860.00	3,720.00	รวมค่าแรง	-	3,720.00	
	- ช่องแสง ช.1 ช่องแสงระบายอากาศ ตาข่าย+กระจก (เหนือหน้าต่าง)	8	ชุด	8,210.00	65,680.00	รวมค่าแรง	-	65,680.00	
	- ช่องแสง ช. 2 ช่องแสงตาข่ายระบายอากาศ (เหนือประตู)	8	ชุด	3,895.00	31,160.00	รวมค่าแรง	-	31,160.00	
	รวมงานข้อ 2.7				306,224.00		-	306,224.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

แบบ ปร.4(ก)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ศรีสะเกษ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.8 งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	บันได 1								
	- พื้นชานพักบันไดผิวขัดมัน	12	ตร.ม.	119.00	1,428.00	87.00	1,044.00	2,472.00	
	- ขั้นบันไดผิวขัดมัน	54	เมตร	119.00	6,426.00	87.00	4,698.00	11,124.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมสอดด้วยเส้น PVC. กันลื่น	60	เมตร	200.00	12,000.00	42.00	2,520.00	14,520.00	
	- ม้านั่ง ค.ส.ล.	18	เมตร	250.00	4,500.00	160.00	2,880.00	7,380.00	
	- ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 3" พร้อมอุปกรณ์	20	เมตร	328.00	6,560.00	161.00	3,220.00	9,780.00	
	- ลูกกรงบันไดเหล็กกลวง 3/4" x 3/4"	92	เมตร	40.00	3,680.00	รวมค่าแรง	-	3,680.00	
	- ลูกกรงบันไดเหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน 4" x 3/4"	20	เมตร	128.00	2,560.00	รวมค่าแรง	-	2,560.00	
	รวมงานข้อ 2.8				37,154.00		14,362.00	51,516.00	
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	รวมงานข้อ 2.9				-		-	-	
	2.10 งานทาสี								
	- สีน้ำอะครีลิค 100 %	1,174	ตร.ม.	37.00	43,438.00	34.00	39,916.00	83,354.00	
	- ทาสีน้ำมัน	385	ตร.ม.	62.00	23,870.00	35.00	13,475.00	37,345.00	
	รวมงานข้อ 2.10				67,308.00		53,391.00	120,699.00	
	2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.11				-		-	-	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		981,299.00		356,722.00	1,338,021.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

แบบ ปร.4(ก)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ศรีสะเกษ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	รวมงานข้อ 3.1				-		-	-	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	รวมงานข้อ 3.2				-		-	-	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	รวมงานข้อ 3.3				-		-	-	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	- กริ่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้	1	ชุด	555.00	555.00	150.00	150.00	705.00	
	- ป้ายบอกชั้น	4	ชุด	450.00	1,800.00	รวมค่าแรง	-	1,800.00	
	- ป้ายทางออก	2	ชุด	750.00	1,500.00	150.00	300.00	1,800.00	
	- ป้ายแผนผังอาคาร	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	- โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	150.00	300.00	4,700.00	
	- เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	2	ชุด	898.00	1,796.00	รวมค่าแรง	-	1,796.00	
	รวมงานข้อ 3.4				11,251.00		750.00	12,001.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		11,251.00		750.00	12,001.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

แบบ ปร.4(ก)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ศรีสะเกษ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าครอบตะแกรงถี่ใบพับ หลอด LED T8 ขนาด 2x18	50	ชุด	1,186.00	59,300.00	150.00	7,500.00	66,800.00	
	- โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก หลอด LED T8 ขนาด 1x18 W	7	ชุด	403.00	2,821.00	115.00	805.00	3,626.00	
	รวมงานข้อ 4.1				62,121.00		8,305.00	70,426.00	
	4.2 งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิทช์เดี่ยว	30	ชุด	95.00	2,850.00	80.00	2,400.00	5,250.00	
	- เต้ารับปลั๊กคู่มีกราวด์	19	ชุด	170.00	3,230.00	90.00	1,710.00	4,940.00	
	รวมงานข้อ 4.2				6,080.00		4,110.00	10,190.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	57	จุด	159.00	9,063.00	143.00	8,151.00	17,214.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทช์	30	จุด	155.00	4,650.00	139.00	4,170.00	8,820.00	
	- เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก)	19	จุด	232.00	4,408.00	193.00	3,667.00	8,075.00	
	รวมงานข้อ 4.3				18,121.00		15,988.00	34,109.00	
	4.4 งานแผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรคเกอร์ ขนาด 12 ช่อง	2	ชุด	8,560.00	17,120.00	1,200.00	2,400.00	19,520.00	
	- เซฟตี้สวิทช์ ขนาด 100 แอมป์	1	ชุด	10,494.00	10,494.00	1,500.00	1,500.00	11,994.00	
	รวมงานข้อ 4.4				27,614.00		3,900.00	31,514.00	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5								

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

แบบ ปร.4(ก)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ศรีสะเกษ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		113,936.00		32,303.00	146,239.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1				-		-	-	
	5.2 งานพัดลมระบายอากาศ								
	รวมงานข้อ 5.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน								
	6.1 งานระบบลิฟท์								
	รวมงานข้อ 6.1				-		-	-	
	6.2 งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ								
	7.1 งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1				-		-	-	
	7.2 งานระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด		รวม		-		-	-	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

แบบ ปร.4(ก)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ศรีสะเกษ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่								
	- กระดานดำ	4	ชุด	5,600.00	22,400.00	รวมค่าแรง	-	22,400.00	
	รวมงานข้อ 1.1				22,400.00		-	22,400.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		รวม		22,400.00		-	22,400.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	2.1 งานเวทีห้องประชุม								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม		-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์								
	1.1 งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ								
	รวมงานข้อ 1.1				-		-	-	
	รวมค่างานภูมิทัศน์ทั้งหมด		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	2.1 งานรั้ว ป้อมยาม ถนน ทางเท้า								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆทั้งหมด		รวม		-		-	-	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (มาตรา 4) และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 อีกครั้งหนึ่ง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

แบบ ปร.4(ข)

สรุปรายการปริมาณงานและราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ศรีสะเกษ

ประมาณราคาโดย นายไกรวุฒิ สายแก้ว นายช่างโยธาอาวุโส ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2568

ปรับราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ปรับราคาเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	หมวดงานทั้ง 6 รายการ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)		รวม		179,660.00		-	179,660.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต		รวม		-		-	-	
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์		รวม		-		-	-	
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์		รวม		-		-	-	
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย		รวม		-		-	-	
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				179,660.00		-	179,660.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

แบบ ปร.4(ข)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ศรีสะเกษ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	- โต๊ะและเก้าอี้ครู ระดับ 3-6	4	ชุด	3,800.00	15,200.00	รวมค่าแรง	-	15,200.00	
	- โต๊ะและเก้าอี้เรียนระดับประถมศึกษา (มอก.)	120	ชุด	1,200.00	144,000.00	รวมค่าแรง	-	144,000.00	
	- ตู้เก็บเอกสาร 2 บาน (มอก.)	4	ใบ	5,115.00	20,460.00	รวมค่าแรง	-	20,460.00	
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว				179,660.00		-	179,660.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต				-		-	-	
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์				-		-	-	
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์				-		-	-	
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย				-		-	-	
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ								
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				179,660.00		-	179,660.00	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (มาตรา 4) และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 อีกครั้งหนึ่ง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ